

---

# MANUAL DE INSTALAÇÃO

## Interface para motor AC (através de I.R. ou contato seco)

---

Versão: Agosto de 2015 O produto deste manual poderá sofrer alterações sem prévio aviso.



# GSA-014



**ATENÇÃO:**  
Este produto requer  
conhecimento técnico  
para instalação.



**Indústria e  
Comércio Ltda.**

Validade da Garantia somente quando o produto é instalado por revendedores treinados pela GAIA Indústria.  
ATENÇÃO: Código de Defesa do Consumidor Seção II - art. 12 - Parágrafo 3º - Item III e art. 14

## Sumário

Características .....	Pág. 03
Check List .....	Pág. 04
Instalação da interface .....	Pág. 06
Programação .....	Pág. 08
Controle remoto .....	Pág. 10
Garantia .....	Pág. 11

---

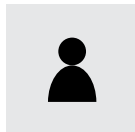
## Checklist

### Ferramentas necessárias para instalação.

---



**Chave de Fenda**  
(1/4 ponta fina)



**1 Pessoa**  
para instalação

## Checklist

### Conteúdo da embalagem

Verifique se os itens mencionados abaixo se encontram dentro da embalagem

- Módulo GSA-014 (1x)



- Receptor I.R (1x)



- Conector 3 vias para acionamento por contato seco (1x)



- Manual (1x)



- Controle remoto GAIA RC7 (1x)



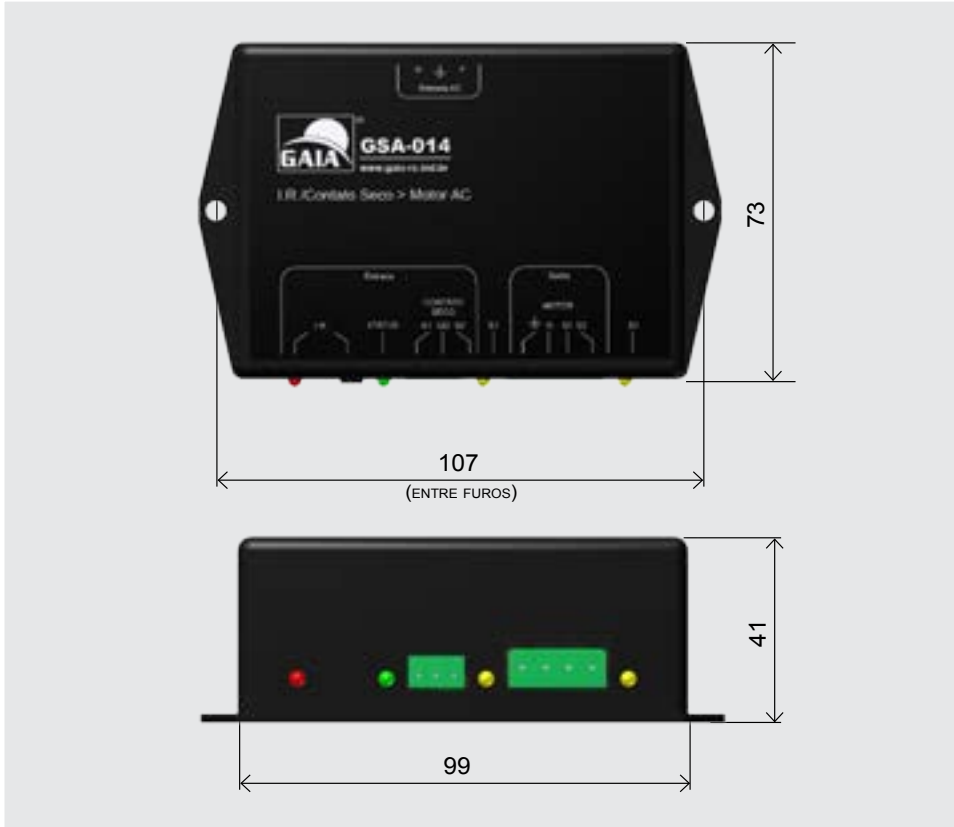
- Conector 3 vias para entrada AC. (1x)



- Conector 4 vias para acionamento AC. (1x)



# Características

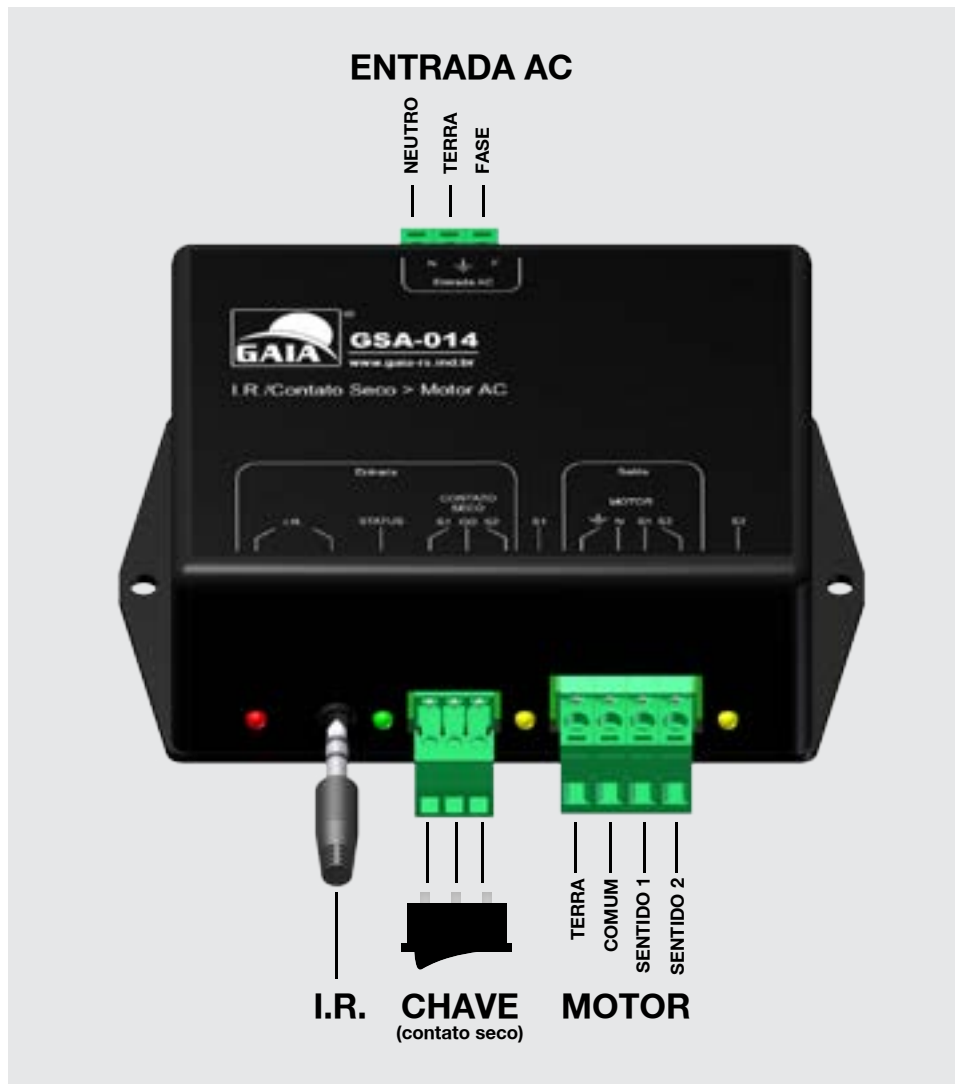


GSA - 014   Interface para acionamento de motor A.C. via contato seco ou I.R..	
Dimensões da interface	85x72x35mm
Cabo de força	1300mm
Peso	240g
Alimentação	100~240Volts
Potência	280W
Compatibilidade	Motor Tubular AC até 280W
Canais	06 canais via C.R.

## Instalação da interface

### Conexão eletroeletrônica módulo GSA-014

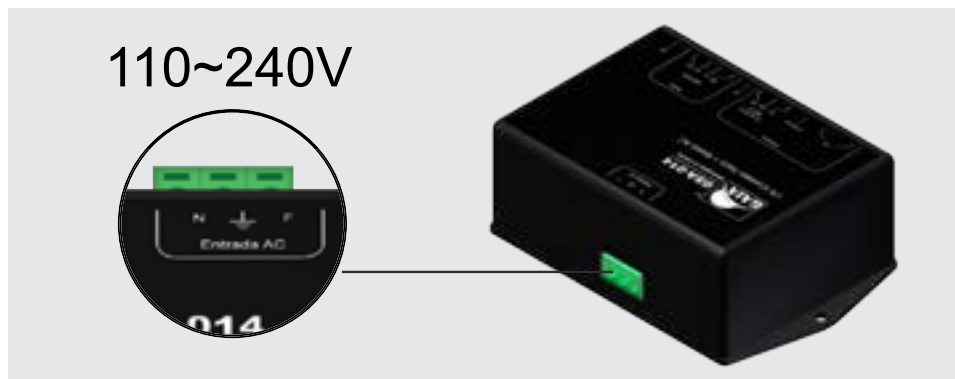
Observe o diagrama da conexão abaixo para efetuar as ligações do módulo.



## Instalação da interface

### Conexão elétrica

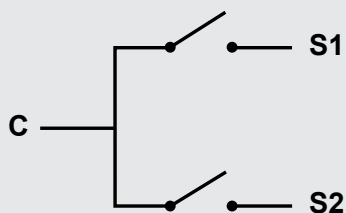
Ligue o módulo GSA-014 na rede elétrica 100~240v



### Acionamento

Para acionar o módulo, utilize uma das opções de acionamento indicadas no item anterior, Contato seco ou I.R.

**Obs.:** Esta Interface esta sai de fábrica ajustada para trabalhar com o Canal 1.



A

Acionamento por contato seco.



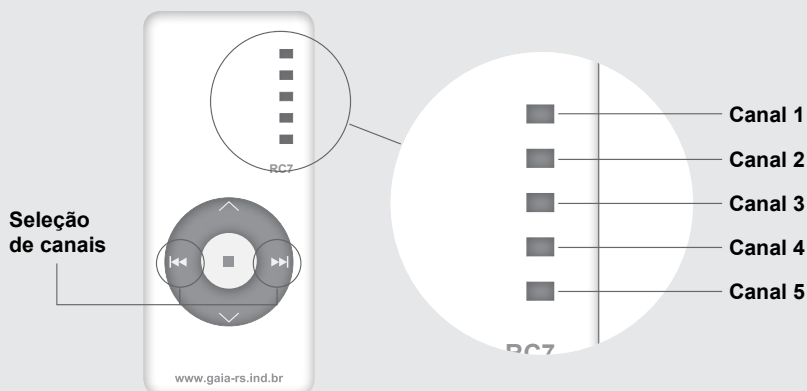
B

Acionamento por controle remoto.

## Programação

### Modo de programação

Esta Interface esta sai de fábrica ajustada para trabalhar com o Canal 1. Caso necessite acionar mais de um módulo, siga as instruções a seguir.



A

Utilize as teclas [ << ] e [ >> ] para selecionar no “Controle IR” qual o canal que deseja utilizar nesta interface;

P2

(Parte traseira do C.R.)



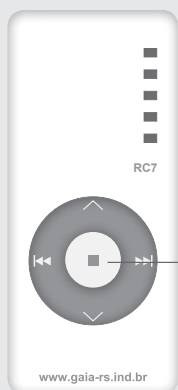
B

Mantenha pressionada a tecla [P2] até que o LED Status da Interface pisque;



## Programação

---



**Pausa**

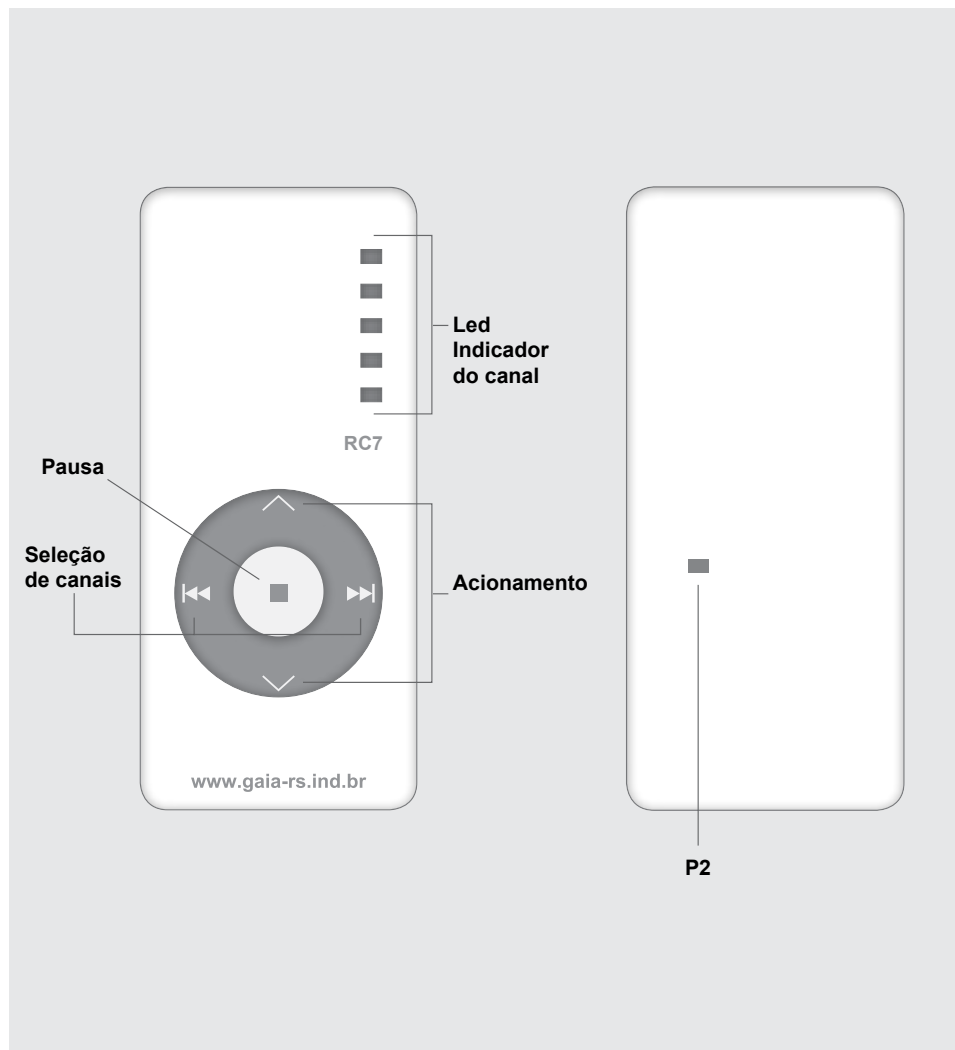
**C**

Pressione **uma vez a tecla pausa** para finalizar a operação;

## Controle remoto

### Tecclas de acionamento controle remoto Gaia

O controle remoto RC7 sai de fabrica setado para trabalhar no canal 01.



## Garantia

### Certificado de garantia

A Gaia Indústria e Comercio Ltda concede para este produto uma garantia de 90 (noventa) dias, conforme determina a legislação vigente, com acréscimo de um período de 09 (nove) meses, concedido por liberalidade, totalizando 12 meses. A validade será contada a partir da data da emissão da nota fiscal de aquisição do primeiro consumidor. Constatado uma eventual falha de funcionamento, o cliente deverá entrar em contato com a GAIA Indústria ou seus representantes Comerciais para que se verifique se o produto está apresentando defeitos de fabricação. O exame e reparo do produto, dentro do prazo de garantia só poderão ser efetuados pelos técnicos da GAIA Indústria ou outro profissional previamente treinado. Dentro do prazo de garantia, a troca de partes, peças e componentes defeituosos será gratuita, assim como a mão de obra aplicada.

### A garantia não cobre

- a) Transporte e remoção de produtos para conserto/instalação;
- b) Serviços de instalação, regulagens externas e limpeza;
- c) Se o defeito apresentado for ocasionado pelo mau uso do produto pelo cliente ou terceiros estranhos ao fabricante;
- d) Se ocorrer a ligação desse produto a instalações elétricas ou lugares inadequados, diferentes das recomendadas no manual de instruções ou sujeitas a flutuações excessivas da rede elétrica;
- e) Se o dano tiver sido causado por acidentes, como quedas, ou agentes da natureza, como raios, inundações, desabamentos e demais causas de força maior ou casos fortuitos;
- f) Se a Nota Fiscal da compra apresentar rasuras ou modificações;
- g) Estão excluídos desta garantia os eventuais defeitos decorrentes do desgaste natural para os quais foi projetado..

### Produtos Customizados e Especiais.

A Gaia Indústria, visando atender plenamente as necessidades de seus clientes, desenvolve produtos customizados e projetos especiais.

Consulte a equipe de vendas!

**ATENÇÃO:**

Este produto requer  
conhecimento técnico  
para instalação.



**Indústria e  
Comércio Ltda.**

Rua Beirute, 230 Navegantes  
Brasil - Porto Alegre / RS CEP: 90240-080  
Fone: (51) 3362 3436 - Fax (51) 3016 9151  
e-mail: [gaia@gaia-rs.ind.br](mailto:gaia@gaia-rs.ind.br)  
[www.gaia-rs.ind.br](http://www.gaia-rs.ind.br)



Gaia Indústria e Comércio Ltda.



[GaiaIndustria](https://twitter.com/GaiaIndustria)



[company/gaia-industria](https://company.gaia-industria)



[youtube.com/gaiaindustria](https://youtube.com/gaiaindustria)